

NITRILICO ALTO CONTENIDO	
NBR (NEGRO)	
FICHA TECNICA	

PROPIEDADES BASICAS	UDS	NORMA	VALORES
Peso Específico	g/cm ³		1,25
Dureza de Indentación	Shore A	ASTM D2240	70
Dureza internacional	IRHD	ASTM D1415	
Carga de Rotura	Mpa	ASTM D412	13,0
Alargamiento a la Rotura	%	ASTM D412	250
Desgarro	N/mm	ASTM D624 Die C	30
Resistencia a la abrasión	mm ³	DIN ISO 4649 (10N)	
Resistencia a la abrasión	mm ³	DIN ISO 4649 (5N)	
Temperatura de Trabajo	°C		-30 / 120

EVEJECIMIENTO TERMICO POR AIRE CALIENTE	COND. TEMP.	VALORES	
Norma ASTM D573	100°C---70Hrs	Inc.Dureza ShA	10
		inc.Carga %	-15
		Inc.Alarg.%	-35

DEFORMACION REMANENTE	COND. TEMP.	VALORES
Norma ASTM D395B Método B	70°C---22Hrs	% Def.Max. 20

RESISTENCIA A DISOLVENTES	COND. TEMP.	VALORES
Aceite IRM 901	100°C---70Hrs	Inc.Volumen% 5
Aceite IRM 903		Inc.Volumen% 12

RESISTENCIA QUIMICA	
Ozono	Moderada
Acidos y Bases Diluidos	Excelente
Acidos y Bases Concentrados	Buena
Hidrocarburos	Excelente
Disolventes Orgánicos	Buena